03/09-COLLAK FOAM PISTOLA-v3.0

COLLAK FOAM PISTOLA

Espuma de poliuretano

1. DESCRIPCIÓN

Espuma monocomponente de poliuretano de curado en contacto con la humedad ambiente para aplicación con pistola. La espuma una vez curada puede ser cortada, taladrada, pintada o revocada y posee una estructura formada principalmente por celdas cerradas que le confiere un alto poder aislante tanto térmico como acústico. Posee una gran adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción como hormigón, madera, fibrocemento, obra, PVC, poliéster reforzado con fibra de vidrio, etc. COLLAK FOAM no se adhiere sobre polietileno, teflón o silicona.
Resistente al envejecimiento, enmohecimiento y a los microorganismos. No es resistente a los rayos UV.

2. APLICACIONES

Aislamiento, sellado y relleno de juntas, grietas y huecos en la construcción en general: relleno de las cavidades entre carpintería (marcos de ventanas y puertas) y muros, pegado de paneles aislantes y decorativos, fijación de puertas y ventanas, aislamiento de tubos y cables, sellado de juntas en chimeneas, ajuste y relleno de espacio en cubiertas de tejas o fibrocemento.
También está indicado para la fijación de tejas en la construcción de techumbres.
La espuma puede ser usada a temperaturas entre +5ºC y +30ºC. La espuma curada es semirígida y predominantemente de celdas cerradas.

3. CARACTERÍSTICAS

Estructura de las celdas	Media-fina.	Tiempo de máx. resistencia	12 horas (*)
Rendimiento por 750 ml	45-48 litros (espumación libre)	Resistencia térmica	-40 a + 80 ºC (largo periodo) -40 a +100 ºC (corto periodo)
Peso específico (producto aplicado a libre expansión)	12-14 Kg/m^3	Resistencia a la compresión (10% deformación)	2-3 N/cm^2 (DIN 53421)
Tª de aplicación	+ 5º a + 30ºC	Fuerza a la rotura	7-9 N/cm^2 (DIN 53430)
Seco al tacto en	7-9 minutos (*)	Elongación a la rotura	18-22 % (DIN 53430)
Permite el cortado a los	12-14 minutos (*)	Resistencia a la cizalla	4 - 5 N/cm^2 (DIN 53427)

(*) Según condiciones ambientales (temperatura y humedad del aire) y espesor.

4. MODO DE EMPLEO

La temperatura óptima de aplicación es de +20 ºC.
Las superficies deben ser consistentes, secas y estar libres de polvo, grasas y aceites. En el caso de superficies porosas se recomienda humedecerlas previamente. Protejer las superficies adyacentes de derrames o manchas accidentales con un papel o plástico.
Agitar enérgicamente el envase antes de su uso y enroscar en la válvula de la pistola. Dosificar con el gatillo y aplicar boca abajo.
Las juntas y cavidades deben llenarse sólo al 50%. Para el llenado de cavidades profundas la espuma debe aplicarse en capas a intervalos de 1-2 horas.

Limpiar inmediatamente el utillaje y la espuma fresca derramada con el disolvente COLLAK SPRAY LIMPIADOR. Una vez endurecida la espuma, sólo puede quitarse mecánicamente. Para asegurar los mejores resultados, usar siempre pistolas compatibles COLLAK.

Los envases congelados pueden ser calentados cuidadosamente en un baño maria a como máximo +50ºC, puesto que a temperaturas superiores se corre el riesgo de explosión del contenido.
Los envases que estén muy calientes, como después de estar en un vehiculo en verano, deberán ser enfriados con agua. El envase se deberá agitar vigorosamente unas 15-20 veces para asegurar la mezcla previamente a enroscar el envase a al pistola aplicadora. Debe asegurarse que el envase está correctamente enroscado a la pistola sin fugas ni sobreenroscado.

5. PRESENTACIÓN

Botella aerosol de capacidad 750ml en cajas de 12 unidades.
Color: crema.

6. ALMACENAJE

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre +10 y +30 ºC .
Caducidad: 12 meses en envase cerrado.
Almacenar siempre en posición vertical.

7. SEGURIDAD

Utilizar en zonas o locales bien ventilados. No fumar. Vestir indumentaria adecuada y utilizar guantes y gafas protectoras. La espuma endurecida no perjudica la salud.
Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.